

(19) 世界的な所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年10月13日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/094848 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 35/20, 11-10カルビス株式会社基礎研究フロンティア
A23L 1/30, A61K 35/74, A61P 1/16 アラボラトリ内 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006243 (74) 代理人: 酒井一, 外(SAKAI, Hajime et al.), 〒1020083
東京都千代田区麹町5丁目7番地 秀和紀尾井町
T B Rビル Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2005年3月31日 (31.03.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願2004-106105 2004年3月31日 (31.03.2004) JP
- (71) 出願人(米を除く全ての指定国について): カルビ
ス株式会社(CALPIS CO., LTD.)(JP/JP): 〒1500022 東
京都渋谷区恵比寿南2丁目4番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人(米についてのみ): 藤山 芳則
(MORIYAMA, Yoshinori) (JP/JP): 〒7000082 岡山県
岡山市津島中1-3 RA308 Okayama (JP). 堀井
健二(TSUBOI, Kenji) (JP/JP): 〒7000085 岡山県岡
山市津島南2丁目6-2 Okayama (JP). 増山 明弘
(MASUYAMA, Akihiro) (JP/JP): 〒2290006 神奈川県
相模原市淵野辺5-1-10 カルビス株式会社基
礎研究フロンティアアラボラトリ内 Kanagawa (JP).
高野 俊明(TAKANO, Toshiaki) (JP/JP): 〒2290006
神奈川県相模原市淵野辺5-1-10 カルビ
ス株式会社基礎研究フロンティアアラボラトリ
内 Kanagawa (JP). 中村 哲平(NAKAMURA, Tetsu)
(JP/JP): 〒2290006 神奈川県相模原市淵野辺5-
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。(54) Title: AGENT FOR PREVENTING OR SUPPRESSING HEPATOPATHY AND FUNCTIONAL FOOD FOR PREVENTING
OR SUPPRESSING HEPATOPATHY

(54) 発明の名称: 肝障害予防又は抑制剤及び肝障害予防又は抑制用機能性食品

(57) Abstract: It is intended to provide an agent for preventing or suppressing hepatopathy which can be continuously and regularly
taken and has a high safety and by which hepatopathy such as hepatic cell death can be effectively prevented or suppressed; and a
functional food such as a food for special health uses aiming at preventing or suppressing hepatopathy which contains the agent. The
above-described agent for preventing or suppressing hepatopathy contains whey as the active ingredient, while the above-described
functional food for preventing or suppressing hepatopathy contains this agent for preventing or suppressing hepatopathy.(57) 要約: 日常的に運用可能で、安全性に優れ、肝細胞壊死等の肝障害を有効に予防又は抑制する肝障害予防
又は抑制剤及び、該剤を含む肝障害予防又は抑制用の特定保健用食品等の機能性食品を提供する。本発明の肝障害
予防又は抑制剤は、ホエーを有効成分として含み、本発明の肝障害予防又は抑制用機能性食品は、前記肝障害予防
又は抑制剤を含む。